

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

Skierniewice	Nazwa projektu: Przedmiar robót	Zlecenie-umowa Z/.....
ZUP	Remont dachu na budynku Przedszkola w Puszczy Mariańskiej ul. Króla Jana Sobieskiego 42. INWESTOR: Gmina Puszcza Mariańska	

SPIS RZECZY

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru
3. Przedmiar robót

		Nazwisko	Podpis	Data
PROJEKT		Jerzy Owsiany	JERZY OWSIANY <i>Technik budownictwa ogólnego</i>	11. 2021
UZGODNIENIA	Branża	Nazwisko	Podpis	Data

Przedmiar robót do dokumentacji projektowej

1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych

Remont dachu na budynku Przedszkola w Puszczy Mariańskiej, ul. Króla Jana Sobieskiego 42, gmina Puszcza Mariańska. Roboty budowlane i instalacyjne.

2. Nazwa i kody robót – CPV

a) grupy robót

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

b) klasy robót

- 45110000-1 Roboty w zakresie rozbiórki
- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

3. Adres obiektu budowlanego

Puszcza Mariańska, ul. Króla Jana Sobieskiego 42, gmina Puszcza Mariańska, województwo mazowieckie, powiat żyrardowski.

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Puszcza Mariańska. 96 – 330 Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1

5. Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys

Jerzy Owsiany 96-100 Skierniewice ul. Iwaskiewicza 10/11

5. Data opracowania

11.2021


JERZY OWSIANY
Technik budownictwa ogólnego

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu na budynku Przedszkola w Puszczy Mariańskiej, ul.Króla Jana Sobieskiego 42, gm. Puszcza Mariańska			
1	Roboty rozbiórkowe	1	4
2	Remont konstrukcji i pokrycia dachu	5	13
3	Instalacja odgromowa	14	17

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu na budynku Przedszkola w Puszczy Mariańskiej, ul.Króla Jana Sobieskiego 42, gm. Puszcza Mariańska					
1 4500000-7 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02 kalk. szczegółowa	$(17.16*24.22-3.30*4.40*0.5)*1.09+(1.50+4.80)*0.5*2.70*2$	m ²	462.117	
				RAZEM	462.117
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 kalk. szczegółowa	$24.22*2-4.40+1.50*2$	m	47.040	
				RAZEM	47.040
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 kalk. szczegółowa	$9.50*5$	m	47.500	
				RAZEM	47.500
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08 kalk. szczegółowa	$0.30*(24.22*2-4.40+1.50*2+17.16*2*1.09+2.70*2)+5.0$	m ²	31.955	
				RAZEM	31.955
2 4526000-7 Remont konstrukcji i pokrycia dachu					
5	KNNR 2	Łacenia połaci dachowych z tarcicy nasyconej - łaty i kontrłaty	m ²		
d.2	0403-02 analogia kalk. szczegółowa	Krotność = 2 $(17.16*24.22-3.30*4.40*0.5)*1.09+(1.50+4.80)*0.5*2.70*2$	m ²	462.117	
				RAZEM	462.117
6	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek stojący zatrząskowy (na łatach)	m ²		
d.2	202 0535-04 analogia kalk. szczegółowa	$(17.16*24.22-3.30*4.40*0.5)*1.09+(1.50+4.80)*0.5*2.70*2$	m ²	462.117	
				RAZEM	462.117
7	KNNR 2	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej - dach	m ²		
d.2	0604-02 analogia kalk. szczegółowa	462.117	m ²	462.117	
				RAZEM	462.117
8	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	202 0539-01 kalk. szczegółowa	$24.22+4.80$	m	29.020	
				RAZEM	29.020
9	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2	202 0539-02 kalk. szczegółowa	$24.22*2-4.40+1.50*2$	m	47.040	
				RAZEM	47.040
10	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.2	202 0539-03 kalk. szczegółowa	$17.16*2*1.09+2.70*2$	m	42.809	
				RAZEM	42.809
11	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
d.2	0506-01 kalk. szczegółowa	$24.22*2-4.40+1.50*2$	m	47.040	
				RAZEM	47.040

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.2	0506-03				
	kalk. szczególowa				
		9.50*5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
13	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.2	0506-04				
	kalk. szczególowa				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45310000-3	Instalacja odgromowa			
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - pręt FeZn średnicy 8 mm. na kominach i połączenia przewodów na kominach z pokryciem blasznym dachu	m		
d.3	0706-01				
	kalk. szczególowa	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - od pokrycia dachu do złącza kontrolnego	m		
d.3	0708-03				
	kalk. szczególowa	9.50*4	m	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR 4-03	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
d.3	0711-06				
	kalk. szczególowa	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-03				
	kalk. szczególowa	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

JERZY OWSIANY
 Technik budownictwa ogólnego